

AKKU-TOP



Gamme de produits HIGH PERFORMANCE spécialement conçue pour les appareils fonctionnant sur batteries rechargeables (également adaptée aux appareils filaires)

AKKU-TOP

Le PREMIER assortiment d'accessoires pour machines sans fil et filaires

LE PROGRAMME D'ACCESSOIRES OPTIMISÉ POUR TOUS LES UTILISATEURS DE MACHINES SANS FIL et filaires:

Un travail jusqu'à 45% plus rapide - cela signifie travailler jusqu'à 45% plus longtemps pour la même consommation d'énergie avec une seule recharge de la batterie.

Ce gain est rendu possible grâce à l'effet commun de nombreux facteurs innovants comme l'évacuation de la sciure brevetée, l'excellente qualité des métaux, les opérations de trempage, les procédures d'affûtage soignées, les épaisseurs de matériaux optimisées et le poids réduit sans cependant perdre au niveau de la stabilité ni de la puissance.

Tirez le maximum de puissance de votre machine sans fil, ménagez sa batterie, l'environnement et votre porte-monnaie et travaillez plus efficacement en moins de temps.



APERÇU DES AVANTAGES

- travailler plus facilement grâce à une construction innovante
- gain de temps, on peut donc travailler plus longtemps sans changer les accus
- moins de force requise de la machine
- évacuation plus rapide de la sciure
- sciage plus rapide
- travail plus efficace en moins de temps
- moins de recharges



AKKU-TOP NEWS



Lauréat du Prix BHB Service Client 2016 dans la catégorie „produit et le processus d'innovation“

Le prix du service clientèle BHB a été décerné à kwb Germany GmbH le 07/03/2016 dans la catégorie « Innovation de produit et de processus ». kwb a reçu ce prix pour le développement de son nouvel assortiment Top sans fi l. kwb s'est penché avec succès et en innovant sur la question de savoir comment améliorer la performance des machines sans fi l et les concevoir de manière plus efficace du point de vue énergétique. Pour cela, les outils de l'assortiment Top sans fi l ont systématiquement été conçus pour un minimum de frottements ce qui a été possible en optimisant l'évacuation des copeaux, en améliorant les matériaux, en effectuant des affûtages plus soignés ainsi qu'en diminuant l'épaisseur des matériaux. kwb assure ainsi une véritable poussée de la performance des machines sans fi ls.

Le prix du service clientèle BHB est un prix honorifique du secteur du DIY décerné tous les ans dans le cadre du salon de la quincaillerie de Cologne.



PRODUIT DE L'ANNÉE 20 16



D'autres produits **AKKU-TOP** sont en préparation!

Restez informés et rendez-vous sur l'Internet sur www.kwb.eu



...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP ACCESSOIRES MULTITOOL

- Avec rainures de serrage brevetées et perçages de serrage
- évacuation plus rapide de la sciure
- travail plus efficace en moins de temps
- moins de force requise de la machine

Lame de scie plongeante à denture japonaise, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Pour des coupes particulièrement propres et rapides dans les bois durs, les bois tendres, les stratifiés, le parquet, le plastique etc. Pénétration facile dans le matériau à n'importe quel endroit. Par exemple pour les coupes plongeantes faciles dans les sols en parquet, pour les grilles d'aération, dans les placards ou les plaques de plâtre pour l'accès aux prises de courant.



25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
709194	34 mm	Lame de scie plongeante à denture japonaise	48 mm		5	4 009317 091943
5 pièces						
709195	34 mm	5 Lames de scie plongeante à denture japonaise	48 mm		1	4 009317 091950

Lame de scie plongeante, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Pour des coupes propres dans les bois durs, les bois tendres, le parquet, la carton plâtre, le plastique etc. Pénétration facile dans le matériau à n'importe quel endroit pour couper les plaques, le parquet, le plastique. Par exemple pour les coupes plongeantes faciles dans les plans de travail de cuisine pour les grilles d'aération, dans les placards ou les plaques de plâtre pour l'accès aux prises de courant.



25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
709150	10 mm	Lame de scie plongeante	28 mm		5	4 009317 091509
709152	22 mm	Lame de scie plongeante	48 mm		5	4 009317 091523
709154	34 mm	Lame de scie plongeante	44 mm		5	4 009317 091547
5 pièces						
709153	22 mm	5 Lames de scie plongeante	48 mm		1	4 009317 091530
709155	34 mm	5 Lames de scie plongeante	44 mm		1	4 009317 091554

AKKU-TOP ACCESSOIRES MULTITOOL

- Avec rainures de serrage brevetées et perçages de serrage
- évacuation plus rapide de la sciure
- travail plus efficace en moins de temps
- moins de force requise de la machine

Découpe de ligne, forme brevetée, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec perçages de serrage brevetés pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Pénétration facile dans le matériau à n'importe quel endroit pour couper droit dans le bois, les plaques de placoplâtre, le parquet, le plastique etc. L'idéal pour les coupes droites longues dans les murs de construction sèche et les revêtements de mur en bois, pour la pose de chambre de tirage, de conduites de tuyaux etc.

25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
708450	Découpe de ligne	52 mm		5	4 009317 084501



Lame de scie plongeante universelle bimétallique

PROFESSIONAL ★★★★★

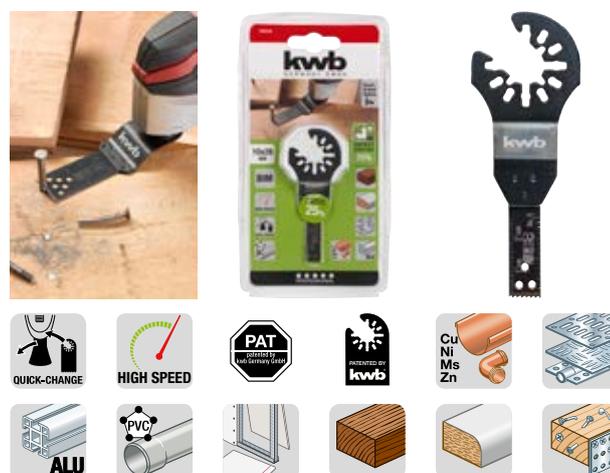


Avec perçages de serrage brevetés pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Pour des coupes propres dans les bois à revêtement, les plastiques, la fibre de verre, la tôle jusqu'à 2 mm, les tuyaux en cuivre et en aluminium et les profilés également adaptée pour couper les clous qui dépassent du bois ou les tuyaux de cuivre sortant du mur. Plonge facilement dans le matériau à n'importe quel endroit, pour des coupes plongeantes faciles dans les plans de travail de cuisine pour les grilles d'aération, dans les placards ou les plaques de plâtre pour l'accès aux prises de courant. Pour découper sans peine la fibre de verre lors de la construction de bateau ou les éléments en plastique. Pour découper facilement les tôles fines et les métaux non ferreux.

25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
709250	10 mm	Lame de scie plongeante	28 mm		5	4 009317 092506
709252	22 mm	Lame de scie plongeante	48 mm		5	4 009317 092526

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
5 pièces						
709253	22 mm	5 Lames de scie plongeante	48 mm		1	4 009317 092537



...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP ACCESSOIRES MULTITOOL

- Avec rainures de serrage brevetées et perçages de serrage
- évacuation plus rapide de la sciure
- travail plus efficace en moins de temps
- moins de force requise de la machine

Lame de scie plongeante, semi-circulaire, en bimétal

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Pour des coupes propres dans les bois à revêtement, les plastiques, la fibre de verre, la tôle jusqu'à 2 mm, les tuyaux en cuivre et en aluminium et les profilés également adaptée pour couper les clous qui dépassent du bois ou les tuyaux de cuivre sortant du mur. Plonge facilement dans le matériau à n'importe quel endroit, pour des coupes plongeantes faciles dans les plans de travail de cuisine pour les grilles d'aération, dans les placards ou les plaques de plâtre pour l'accès aux prises de courant. Pour découper sans peine la fibre de verre lors de la construction de bateau ou les éléments en plastique. Pour découper facilement les tôles fines et les métaux non ferreux.



25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe	📦	📦	EAN
709450	87 mm	Lame de scie plongeante	15 mm	📦	5	4 009317 094500

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe	📦	📦	EAN
2 pièces						
709455	87 mm	2 Lames de scie plongeante	15 mm	📦	1	4 009317 094555

Lame de scie plongeante pour coupes profondes, semi-circulaire, en CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Pénètre facilement dans le matériau à n'importe quel endroit, pour couper le bois, le plastique, les fibres de verre. Par exemple pour raccourcir sans efforts les dormants de portes, pour couper les plinthes, les plans de travail de cuisine pour les grilles d'aération et d'autres matériaux pour lesquels les lames de scie plongeante habituelles sont trop courtes. La tige extra longue permet des coupes d'une profondeur allant jusqu'à 55 mm.



25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe	📦	📦	EAN
708550	80 mm	Lame de scie plongeante pour coupes profondes	55 mm	📦	5	4 009317 085508

AKKU-TOP ACCESSOIRES MULTITOOL

- Avec rainures de serrage brevetées et perçages de serrage
- évacuation plus rapide de la sciure
- travail plus efficace en moins de temps
- moins de force requise de la machine

Nettoyeur de carreaux et de joints, forme brevetée, en carbure

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec perçages de serrage brevetés pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Fraise les joints du carrelage avec une largeur de coupe de 2,2 mm et une profondeur allant jusqu'à 52 mm. L'idéal pour travailler dans les coins, pour plonger dans le matériau et pour travailler les surfaces planes, également pour découper les joints abîmés des carrelages ou pour remplacer un carreau détérioré. Pour fraiser des rainures dans le grès calcaire ou le béton cellulaire autoclavé pour les canaux de câbles ou pour fraiser des tuyaux pour la pose de crépissage.

25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
708460	Nettoyeur de carreaux et de joints	52 mm			4 009317 084600



Set universel, de 7 pièces dans une mallette en aluminium

PROFESSIONAL ★★★★★



Utilisation universelle sur le bois, le plastique et le métal Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide et logement de changement rapide. Par exemple pour découper proprement le parquet, le stratifié ou les plaques insonorisantes, pour raccourcir avec précision les dormants de portes lors de la pose de parquet et de stratifié, pour raccourcir les rails de raccord en aluminium, pour découper les clous en bois ou en cuivre qui dépassent à fleur de paroi. Pour des coupes plongeantes faciles dans les plans de travail de cuisine pour les grilles d'aération, dans les placards ou les plaques de plâtre pour l'accès aux prises de courant. Pour découper sans peine la fibre de verre lors de la construction de bateau ou les éléments en plastique. Pour découper facilement les tôles fines et les métaux non ferreux.

25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Largeur	Contenu	Profondeur de coupe			EAN
708000	34	N° d'art. 709194	43			4 009317 080008
	10	N° d'art. 709150	28			
	22	N° d'art. 709152	48			
	34	N° d'art. 709154	44			
	22	N° d'art. 709252	48			
	Ø 87 2,0	N° d'art. 709450	15			
		N° d'art. 708450	52			



Adaptateur universel, OMT

PROFESSIONAL ★★★★★

Grâce à cet adaptateur universel, les accessoires multi-emplois/ multifonctions de kwb s'adaptent à de nombreux multi-Cutter, multi-emplois ou appareils multifonction du commerce L'adaptateur universel peut être utilisé avec les appareils électriques suivants: Bosch PMF 180 E, GOP 10.8 V-Li, EINHELL RT-MG 200 E RED, RT-MG 108 Li RED, BT-MG 220 E, BT-MG 180, DREMEL Multi-Max, ERGOTOOLS Plattfield E-MG 250 E, LUX TOOLS AMF 12 Li, Mac Alister MMT108, PARKSIDE, FEIN Multimaster Ø 10 mm, Rockwell/Works Sonicrafter, Craftsman Multi-Tool, Mastercraft Multi-Cutter

N° d'art.	Contenu			EAN
708700	Adaptateur universel, OMT			4 009317 087007



AEG BWS 12 C	 → 	+		=	
ALDI (Workzone/Topcraft)		+		=	
ALPHA TOOLS A180		+		=	
BATAVIA ZZ 9506, TD 8501, 10,8V Li 7050776		+		=	
BLACK & DECKER MT250KA, MT300KA, BD200MTB	 → 	+		=	
BOSCH PS50-2A, MX25EC-21, PMF 180 E, PMF 190 E, PMF 10,8 Li, PMF 250 CE → 2015, GOP 250 CE, PS 550-2A 12V Multi-X		+		=	
CRAFTSMEN Nextec 5910 12 V, Nextec 174J8	 → 	+		=	
CRAFTSMEN Craftsman G2 Cordless Nextec Tool-Free Multitool #67537 Variable Speed Oscillating Multifunction Power Tool #67256 base model fixed speed Oscillating Multifunction Power Tool #67707 12 Volt Lithium-Ion Oscillating Multifunction Power Tool #67538 Variable Speed Multifunction Air Tool #68303 Fixed speed Oscillating Multifunction Power Tool #68861 Fixed speed Oscillating Multifunction Power Tool	 → 	+		=	
DEWALT DWE 315, DCS 355	 → 	+		=	
DREMEL MM20, Multi-Max TM 8300-q, MM40 (Quick Change)		+		=	
EINHELL RT-MG 200 E, RT-MG 10,8Li, BT-MG 180, BT-MG 220 E, TE-MG 12 Li, RT-MG 10,8 Li, 8/1 Li		+		=	
ERGOTOOLS Pattfield E-119 250 E		+		=	
FEIN MULTIMASTER FMM 250	 → 	+		=	
FERM OTM-1001, OTM-1003	 → 	+		=	
KRAFTRONIC Multitool KT-MT-200		+		=	
LIDL (PARKSIDE) PMFV 280	 → 	+		=	
LIDL (PARKSIDE) PMFV 280 A2, PDMT 6.2 A1	 → 	+		=	
LUX TOOLS AMF 12 Li, MFW 220		+		=	
MAC ALLISTER 2426-22MM12, MMT 108, 10,8 Li	 → 	+		=	

Accessoires Multitool

MAKITA BTM40, BTM50, BTM 50RF1J4, BTM 50ZJX3		+		=	
MASTERCRAFT BWS 12 C		+		=	
MEISTER BASIC BMT-250		+		=	
MILWAUKEE 2426-22MM12, M 12 12V Multi-Tool-Kit		+		=	
PORTER CABLE 250MT, PC250MTK, PCL120MT, PCE605, PCCK510LA, PCC510B	 Quick Change →  Adaptateur de votre machine	+		=	
RIGID JobMax		+		=	
ROCKWELL RK5100K, RK5101K, RK5102K, RK5105K, RK5106K, RK5107K, RK5108K	 Adaptateur de votre machine → 	+		=	
RYOBI RMT 12011 L, RMT 18011 L, RMT 1801 M	 Adaptateur de votre machine → 	+		=	
SKIL Multi-Tasker 147D, 1400 2.0 Amp, 1470 AA		+		=	
STANLEY FATMAX FME600 Oscillating Tool, FME600K Oscillating Tool Kit	 Quick Change →  Adaptateur de votre machine	+		=	
TROTEC PMTS 10-230V, PMTS 10-12V		+		=	
WESTFALIA TD 8501	 →  Adaptateur de votre machine	+		=	
WORX Worx 250W Sonicrafter WX671, Worx 12V Sonicrafter, Worx Sonicrafter Pro 250 W, Worx SoniCrafter Pro 12V Li WX673	 Adaptateur de votre machine → 	+		=	
ADAPTATEUR KWB (708700) Pour un grand nombre de types de machines. Comprend deux adaptateurs différents.	 → 	+		=	

...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP FORET À BOIS

- jusqu'à 2 x plus rapide dans le bois dur que les forets à bois standard
- arêtes hyper affûtée meulée
- perçages sans bavures dans tous les types de bois
- moins d'efforts requis de la PERCEUSE SANS FIL

Mèches à bois dur FCE

PROFESSIONAL ★★★★★



FCE
HSS-M2



Mèche hélicoïdale FCE à bois, HSS-M2, affûtage de précision, avec rainures de design TwinLand®, polie, avec pointe de centrage brevetée et 2 précoupeurs. Affûtage spécial pour perçages sans éclats et sans traces de carbonisation, queue cylindrique, qualité industrielle, pour bois de bangkirai et bois dur ou tendre, pour un perçage jusqu'à 6 fois plus rapide dans le bois dur.



30% PLUS RAPIDE - 30% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	 mm	Ø mm			EAN
511903	61	3		10	
511904	75	4		10	
511905	86	5		10	
511906	93	6		10	
511907	109	7		10	
511908	117	8		10	
511909	125	9		10	
511910	133	10		10	

Set mèches à bois dur FCE, 5 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



FCE
HSS-M2



Mèche hélicoïdale FCE à bois, HSS-M2, affûtage de précision, avec rainures de design TwinLand®, polie, avec pointe de centrage brevetée et 2 précoupeurs. Affûtage spécial pour perçages sans éclats et sans traces de carbonisation, queue cylindrique, qualité industrielle, pour bois de bangkirai et bois dur ou tendre, pour un perçage jusqu'à 6 fois plus rapide dans le bois dur.



30% PLUS RAPIDE - 30% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Contenu			EAN
5 pièces				
511900	Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm			

AKKU-TOP FORET À BOIS

- jusqu'à 2 x plus rapide dans le bois dur que les forets à bois standard
- arêtes hyper affûtée meulée
- perçages sans bavures dans tous les types de bois
- moins d'efforts requis de la PERÇEUSE SANS FIL

Mèche à hélice 3-S Japan, 165 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Mèche à hélice Japan, qualité industrielle, affûtage spécial super coupant de la pointe et de l'arête de coupe principale pour un perçage absolument sans bavures dans tous les bois tendres et durs. L'affûtage spécial de sa pointe permet de ne former que de petits copeaux de bois qui sont rapidement éliminés. Couleur noir, poli à blanc, HCS, avec tige à six pans d'1/4" conformément à ISO 1173, E 6.3, pour un perçage précis et sans efforts avec les perceuses avec et sans fil. L'idéal pour tous les perçages dans les poutres en bois et dans tous les types de bois. Particulièrement bien adapté aux perçages dans les parties visibles pour les menuisiers, les décorateurs d'intérieur, les charpentiers.

35% PLUS RAPIDE - 35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.			Ø mm			EAN
042812	95	165	12		1	
042814	95	165	14		1	
042816	95	165	16		1	
042818	95	165	18		1	
042820	95	165	20		1	
042822	95	165	22		1	
042824	95	165	24		1	
042826	95	165	26		1	
042828	95	165	28		1	
042830	95	165	30		1	
042832	95	165	32		1	



Japanese drill
3-S SMART · SMOOTH · SPEED

Rallonge de forage

PROFESSIONAL ★★★★★

Rallonge pour les forets plats et les exercices à queue à 6-pans 1/4" ISO 1173, E 6.3, brunie.

N° d'art.	Fixation				EAN
512450	● 1/4" E et C 6.3	300		1	



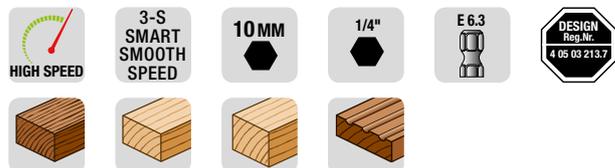
...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP FORET À BOIS

- jusqu'à 2 x plus rapide dans le bois dur que les forets à bois standard
- arêtes hyper affûtée meulée
- perçages sans bavures dans tous les types de bois
- moins d'efforts requis de la PERCEUSE SANS FIL

Mèche à hélice 3-S Japan de 235 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Japanese drill
3-S SMART · SMOOTH · SPEED

Mèche à hélice Japan, qualité industrielle, affûtage spécial super coupant de la pointe et de l'arête de coupe principale pour un perçage absolument sans bavures dans tous les bois tendres et durs. L'affûtage spécial de sa pointe permet de ne former que de petits copeaux de bois qui sont rapidement éliminés. Couleur noir, poli à blanc, HCS, avec tige à six pans d'1/4" conformément à ISO 1173, E 6.3, pour un perçage précis et sans efforts avec les perceuses avec et sans fil. L'idéal pour tous les perçages dans les poutres en bois et dans tous les types de bois. Particulièrement bien adapté aux perçages dans les parties visibles pour les menuisiers, les décorateurs d'intérieur, les charpentiers.



35% PLUS RAPIDE - 35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	mm	Fixation	mm	Ø mm			EAN
042912	160	1/4" E 6.3	235	12		1	4 0093 10 429 125
042914	160	1/4" E 6.3	235	14		1	4 0093 10 429 149
042916	160	1/4" E 6.3	235	16		1	4 0093 10 429 163
042918	160	1/4" E 6.3	235	18		1	4 0093 10 429 187
042920	160	1/4" E 6.3	235	20		1	4 0093 10 429 200
042922	160	1/4" E 6.3	235	22		1	4 0093 10 429 224
042924	160	1/4" E 6.3	235	24		1	4 0093 10 429 248
042926	160	10 mm	235	26		1	4 0093 10 429 262
042928	160	10 mm	235	28		1	4 0093 10 429 286
042930	160	10 mm	235	30		1	4 0093 10 429 309
042932	160	10 mm	235	32		1	4 0093 10 429 323

AKKU-TOP FORET À BOIS

- jusqu'à 2 x plus rapide dans le bois dur que les forets à bois standard
- arêtes hyper affûtée meulée
- perçages sans bavures dans tous les types de bois
- moins d'efforts requis de la PERÇEUSE SANS FIL

Mèche à hélice **DOUBLE CUT Japan** de 460 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Mèche à hélice Japan, qualité industrielle, 2 ébaucheurs avec tranchant ondulé pour un perçage absolument sans bavures, aiguisage de précision de la lame principale. L'affûtage spécial de sa pointe permet de ne former que de petits copeaux de bois qui sont rapidement éliminés. Diminution des frottements dans le trou de perçage grâce à un revêtement anti-adhésif au PTFE noir. Concentricité d'une très grande précision. Tête de perçage avec sommet du filet autotaraudeur pour des perçages rapide avec peu d'efforts. Sommet

du filet usiné avec une très grande précision, pénètre dans le matériau sans éjection de matière. Perce même les bois les plus durs sans que la mèche se coince. Adapté aussi bien aux bois tendres que durs jusqu'au bongossi (azobé). Acier HCS avec tige à six pans de 11 mm, pour un perçage précis et sans efforts avec les perceuses avec et sans fil. L'idéal pour tous les perçages dans les poutres en bois, les lamellés-collés et dans tous les types de bois.

35% PLUS RAPIDE - 35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.		Fixation		Ø mm			EAN
tube LS							
042512	384	11 mm	460	12		1	4 009310 425127
042514	384	11 mm	460	14		1	4 009310 425141
042516	384	11 mm	460	16		1	4 009310 425165
042518	384	11 mm	460	18		1	4 009310 425189
042520	384	11 mm	460	20		1	4 009310 425202
042522	384	11 mm	460	22		1	4 009310 425226
042524	384	11 mm	460	24		1	4 009310 425240
042526	384	11 mm	460	26		1	4 009310 425264
042528	384	11 mm	460	28		1	4 009310 425288
042530	384	11 mm	460	30		1	4 009310 425301
042532	384	11 mm	460	32		1	4 009310 425325
042535	384	11 mm	460	35		1	4 009310 425356
042538	384	11 mm	460	38		1	4 009310 425387

Japanese drill
3-S SMART · SMOOTH · SPEED

...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP FORET À BOIS

- jusqu'à 2 x plus rapide dans le bois dur que les forets à bois standard
- arêtes hyper affûtée meulée
- perçages sans bavures dans tous les types de bois
- moins d'efforts requis de la PERCEUSE SANS FIL

Foret à pointe de centrage SPEED

PROFESSIONAL ★★★★★



Foret à pointe de centrage SPEED, conforme à DIN 7483 G, pour l'usinage du bois, acier spécial trempé, tête de perçage forgée avec tranchant ondulé de précision breveté, lames trempées et parfaitement aiguës, coupes faciles et trous de perçage sans bavures même avec de grands diamètres, pointe de centrage, frottements de glissement faibles, développement de chaleur réduit, durée de vie 3 fois plus longue et perçage nettement plus rapide que les forets à pointe de centrage habituels, couleur à nu avec rainures noires, pour toutes les perceuses rotatives et à impacts avec mandrins de 10 / 13 mm, pour les bois durs et tendres, les panneaux d'agglomérés, les panneaux, le bois contreplaqué, les plaques de menuisiers.



45% PLUS RAPIDE - 45% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Ø mm			EAN
Boîte SB				
706315	15.0 mm		1	
706316	16.0 mm		1	
706318	18.0 mm		1	
706320	20.0 mm		1	
706322	22.0 mm		1	
706325	25.0 mm		1	
706326	26.0 mm		1	
706330	30.0 mm		1	
706335	35.0 mm		1	
706340	40.0 mm		1	
706345	45.0 mm		1	
706350	50.0 mm		1	
706355	55.0 mm		1	
706360	60.0 mm		1	

AKKU-TOP FORET À BOIS

- jusqu'à 2 x plus rapide dans le bois dur que les forets à bois standard
- arêtes hyper affûtée meulée
- perçages sans bavures dans tous les types de bois
- moins d'efforts requis de la PERÇEUSE SANS FIL

Foret à pointe de centrage SPEED, 5 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Foret à pointe de centrage SPEED, conforme à DIN 7483 G, pour l'usinage du bois, acier spécial trempé, tête de perçage forgée avec tranchant ondulé de précision breveté, lames trempées et parfaitement aiguisées, coupes faciles et trous de perçage sans bavures même avec de grands diamètres, pointe de centrage, frottements de glissement faibles, développement de chaleur réduit, durée de vie 3 fois plus longue et perçage nettement plus rapide que les forets à pointe de centrage habituels, couleur à nu avec rainures noires, pour

toutes les perceuses rotatives et à impacts avec mandrins de 10 / 13 mm, pour les bois durs et tendres, les panneaux d'agglomérés, les panneaux, le bois contreplaqué, les plaques de menuisiers.

45% PLUS RAPIDE - 45% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Contenu			EAN
Boîte SB				
706300	ø 15, 20, 25, 30, 35 mm		1	4 009317 06300 1



...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP MÈCHES À PIERRE

- Tranchants en carbure avec une teneur de carbure de tungstène très élevée
- Une pointe de foret taillée au diamant avec version en angle spéciale
- Coupe optimale
- Moins d'énergie pour les MACHINES À ACCU

Perceuse pour granit **HARDCUT**

PROFESSIONAL ★★★★★



Des tranchants spéciaux en carbure taillés au diamant selon ISO 5468, avec une haute teneur en carbure de tungstène et une structure à grains fins homogène, angle au sommet 120°, des spirales perceuses de formes asymétriques pour le transport optimal de la poussière de perçage, un foret avec une haute pression d'appui et une vitesse de rotation de 800 - 1.000 tr/min sans frappe, adaptée aux machines à batterie et à fil, couleur verte, spécialiste pour les pierres les plus dures telles que le granit, le gneiss, le schiste, le basalte, le béton, mais peut aussi être utilisée aussi pour le verre, la céramique ou la tuile et autres matériaux durs.



30% PLUS RAPIDE - 30% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	mm	mm	Ø mm			EAN
052630	40	70	3,0		5	4 009310 526305
052640	40	75	4,0		5	4 009310 526404
052650	50	85	5,0		5	4 009310 526503
052660	60	100	6,0		5	4 009310 526602
052680	75	120	8,0		5	4 009310 526800
052700	75	120	10,0		1	4 009310 527005
052720	90	150	12,0		1	4 009310 527203

N° d'art.	mm	mm	Ø mm			EAN
052800	50, 60, 75	70, 100, 120	5,0, 6,0, 8,0, 10		1	4 009310 528002



AKKU-TOP FORET À MÉTAUX

- percer jusqu'à 10 % plus vite dans l'acier inoxydable
- une durée de vie de jusqu'à 6 fois plus longue dans l'acier inoxydable
- affûtage spécial de la pointe et de la spirale pour une évacuation plus rapide des copeaux métalliques
- moins d'efforts requis de la PERCEUSE SANS FIL

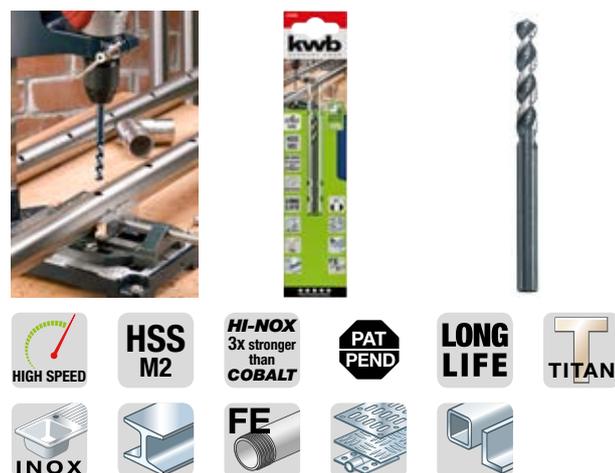
HI-NOX HSS M2 forage métallique

PROFESSIONAL ★★★★★



Foret hélicoïdal HI-NOX en acier à coupe rapide M2, affûté, coupe à droite, cylindrique, couleur noir/à nu, angle de pointe de 130° avec affûtage spécial, affûtage spécial avec géométrie «Quick Cut» pour les petits copeaux métalliques, noyau et épaulement à spirale renforcés, rainure à spirale courte à forme spéciale, extra stable, pour une évacuation optimale des copeaux, extrêmement résistant à la chaleur, réaction de coupe optimale en particulier dans toutes les variétés d'acier inoxydable, également adapté aux différents aciers, à la fonte brute et à l'acier coulé. Pour percer en économisant ses forces et de l'énergie avec les perceuses avec ou sans fil.

10% PLUS RAPIDE - 10% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.		Ø mm	Avant-trou pour la taille du filet			EAN
Étui LS						
258610	34	1,0			10	4 009312 586109
258615	40	1,5			10	4 009312 586154
258620	49	2,0			10	4 009312 586208
258625	57	2,5	M 3		10	4 009312 586253
258630	61	3,0	M 3,5		10	4 009312 586307
258632	65	3,2			10	4 009312 586321
258633	65	3,3			10	4 009312 586338
258635	70	3,5			10	4 009312 586352
258640	75	4,0			5	4 009312 586406
258642	75	4,2	M 5		5	4 009312 586420
258645	80	4,5			5	4 009312 586451
258648	86	4,8			5	4 009312 586482
258650	86	5,0	M 6		5	4 009312 586505
258655	93	5,5			5	4 009312 586550
258660	93	6,0	M 7		5	4 009312 586604
258665	101	6,5			5	4 009312 586659
258668	109	6,8	M 8		5	4 009312 586680
258670	109	7,0			2	4 009312 586703
258675	109	7,5			2	4 009312 586758
258680	117	8,0			2	4 009312 586802
258685	117	8,5			2	4 009312 586857
258690	125	9,0			2	4 009312 586901
258695	125	9,5			2	4 009312 586956
258700	133	10,0			2	4 009312 587007
258710	142	11,0			2	4 009312 587106

...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP FORET À MÉTAUX

- percer jusqu'à 10 % plus vite dans l'acier inoxydable
- une durée de vie de jusqu'à 6 fois plus longue dans l'acier inoxydable
- affûtage spécial de la pointe et de la spirale pour une
- évacuation plus rapide des copeaux métalliques
- moins d'efforts requis de la PERÇEUSE SANS FIL

HI-NOX HSS M2 forage métallique

PROFESSIONAL ★★★★★



N° d'art.	 mm	Ø mm	Avant-trou pour la taille du filet			EAN
258720	151	12,0	M 14		2	 4 0093 12 587 205
258730	151	13,0			2	 4 0093 12 587 304

HI-NOX HSS M2 forage métallique

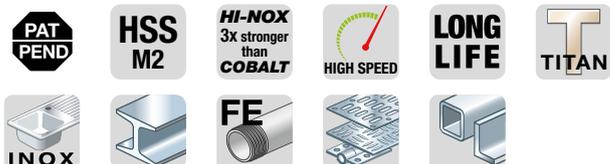
PROFESSIONAL ★★★★★



Foret hélicoïdal HI-NOX en acier à coupe rapide M2, affûté, coupe à droite, cylindrique, couleur noir/à nu, angle de pointe de 130° avec affûtage spécial, affûtage spécial avec géométrie «Quick Cut» pour les petits copeaux métalliques, noyau et épaulement à spirale renforcés, rainure à spirale courte à forme spéciale, extra stable, pour une évacuation optimale des copeaux, extrêmement résistant à la chaleur, réaction de coupe optimale en particulier dans toutes les variétés d'acier inoxydable, également adapté aux différents aciers, à la fonte brute et à l'acier coulé. Pour percer en économisant ses forces et de l'énergie avec les perceuses avec ou sans fil.



10% PLUS RAPIDE - 10% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.	 mm	Ø mm	Avant-trou pour la taille du filet			EAN
En vrac						
258010	34	1,0			Z 10	 4 0093 12 580 107
258015	40	1,5			Z 10	 4 0093 12 580 152
258020	49	2,0			Z 10	 4 0093 12 580 206
258025	57	2,5	M 3		Z 10	 4 0093 12 580 251
258030	61	3,0	M 3,5		Z 10	 4 0093 12 580 305
258032	65	3,2			Z 10	 4 0093 12 580 329
258033	65	3,3			Z 10	 4 0093 12 580 336
258035	70	3,5			Z 10	 4 0093 12 580 350
258040	75	4,0			Z 5	 4 0093 12 580 404
258042	75	4,2	M 5		Z 5	 4 0093 12 580 428
258045	80	4,5			Z 5	 4 0093 12 580 459
258048	86	4,8			Z 5	 4 0093 12 580 480
258050	86	5,0	M 6		Z 5	 4 0093 12 580 503
258055	93	5,5			Z 5	 4 0093 12 580 558
258060	93	6,0	M 7		Z 5	 4 0093 12 580 602
258065	101	6,5			Z 5	 4 0093 12 580 657
258068	109	6,8	M 8		Z 5	 4 0093 12 580 688

AKKU-TOP FORET À MÉTAUX

- percer jusqu'à 10 % plus vite dans l'acier inoxydable
- une durée de vie de jusqu'à 6 fois plus longue dans l'acier inoxydable
- affûtage spécial de la pointe et de la spirale pour une évacuation plus rapide des copeaux métalliques
- moins d'efforts requis de la PERCEUSE SANS FIL

HI-NOX HSS M2 forage métallique

PROFESSIONAL ★★★★★

N° d'art.	 mm	Ø mm	Avant-trou pour la taille du filet			EAN
258070	109	7,0			Z 3	
258075	109	7,5			Z 3	
258080	117	8,0			Z 3	
258085	117	8,5			Z 3	
258090	125	9,0			Z 3	
258095	125	9,5			Z 2	
258100	133	10,0			Z 3	
258110	142	11,0			Z 2	
258120	151	12,0	M 14		Z 2	
258130	151	13,0			Z 2	



HI-NOX HSS M2 jeu de forets métallique, 6 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Foret hélicoïdal HI-NOX en acier à coupe rapide M2, affûté, coupe à droite, cylindrique, couleur noir/à nu, angle de pointe de 130° avec affûtage spécial, affûtage spécial avec géométrie «Quick Cut» pour les petits copeaux métalliques, noyau et épaulement à spirale renforcés, rainure à spirale courte à forme spéciale, extra stable, pour une évacuation optimale des copeaux, extrêmement résistant à la chaleur, réaction de coupe optimale en particulier dans toutes les variétés d'acier inoxydable, également adapté aux différents aciers, à la fonte brute et à l'acier coulé. Pour percer en économisant ses forces et de l'énergie avec les perceuses avec ou sans fil.

10% PLUS RAPIDE - 10% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Ø mm			EAN
258806	2, 3, 4, 5, 6, 8		1	



HSS M2

HI-NOX
3X stronger than **COBALT**

HIGH SPEED

LONG LIFE

PAT PEND

TITAN

INOX



FE





HI-NOX HSS M2 jeu de forets métallique, 19 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Foret hélicoïdal HI-NOX en acier à coupe rapide M2, affûté, coupe à droite, cylindrique, couleur noir/à nu, angle de pointe de 130° avec affûtage spécial, affûtage spécial avec géométrie «Quick Cut» pour les petits copeaux métalliques, noyau et épaulement à spirale renforcés, rainure à spirale courte à forme spéciale, extra stable, pour une évacuation optimale des copeaux, extrêmement résistant à la chaleur, réaction de coupe optimale en particulier dans toutes les variétés d'acier inoxydable, également adapté aux différents aciers, à la fonte brute et à l'acier coulé. Pour percer en économisant ses forces et de l'énergie avec les perceuses avec ou sans fil.

10% PLUS RAPIDE - 10% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Ø mm			EAN
258819	2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6		1	



HSS M2

HI-NOX
3X stronger than **COBALT**

HIGH SPEED

LONG LIFE

PAT PEND

TITAN

INOX



FE





...toujours le bon outil pour votre machine!

kwb
GERMANY GMBH

AKKU-TOP SCIES TRÉPAN

- avec les rainures de serrage brevetées
- sciage plus rapide évacuation plus rapide de la sciure
- moins de frottement, moins de temps
- moins de force requise de la machine

Scie trépan à couronnes multiples, 8 pièces

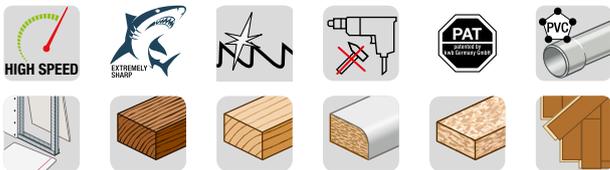
PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide. Scie à guichet, 8 pièces, plaque de support en zinc coulé sous pression particulièrement lourdes, couronnes en acier à ressort trempé, pointes des dents trempées par induction, pour l'utilisation sur le bois, les bois à revêtements, les bois durs, les panneaux d'agglomérés, le carton-plâtre, les panneaux de construction légers, le plastique et le cuivre.



25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.	Ø mm	Profondeur de coupe	📦	📦	EAN
498920	25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68	28 mm	📦	4	4 009314 989205

Scie trépan à couronnes multiples, 7 pièces

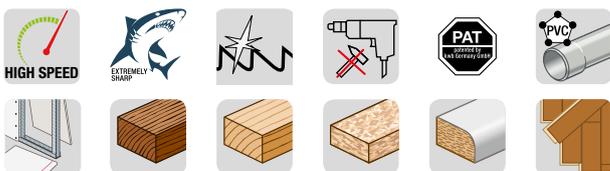
PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage brevetées pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide. Scie à guichet, 7 pièces, plaque de support en zinc coulé sous pression particulièrement lourdes, couronnes en acier à ressort trempé, pointes des dents trempées par induction, pour l'utilisation sur le bois, les bois à revêtements, les bois durs, les panneaux d'agglomérés, le carton-plâtre, les panneaux de construction légers, le plastique et le cuivre.



25% PLUS RAPIDE - 25% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.	Ø mm	Profondeur de coupe	📦	📦	EAN
498720	46, 53, 59, 66, 73, 82, 94 mm	30 mm	📦	1	4 009314 987201

AKKU-TOP LAMES DE SCIES

- lame de scie à forme spéciale
- géométrie des dents et affûtage optimisés
- faible résistance de frottement, un puissance de coupe nettement plus rapide
- moins de force requise de la machine

Lame de scie sauteuse, travail du bois, DOWN CUT, HCS en acier au carbone

PROFESSIONAL ★★★★★



Denture bord à bord, pas de 1,9 mm, aiguisage spécial, géométrie de dent spéciale, à ponçage conique, nouvelle géométrie de lame de scie brevetée pour une pression de coupe nettement augmentée. Vitesse de coupe jusqu'à 3 fois supérieure, pour des coupes très propres, sans éclats dans le bois dur, le bois tendre, les plaques de menuisiers, les plaques à revêtements en plastique, les stratifiés, les parquets, les panneaux de plafonds et muraux, les plastiques. Des résultats optimaux même lors du travail sur des matériaux minéraux sensibles aux éclats, le Varicor et le Corion.

27% PLUS RAPIDE - 27% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.		Contenu	Longueur	Coupe			EAN
623420	1,9	2	116/90	fin		10	4 009316 234204



Lame de scie sauteuse, travail du bois, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★



Denture spéciale, affûté conique, nouvelle géométrie (conique) de lame de scie brevetée pour une pression de coupe nettement augmentée. Vitesse de coupe jusqu'à 3 fois supérieure, pour le bois dur, le bois tendre, les panneaux d'agglomérés, les plaques de menuisiers, les parquets, les panneaux de plafonds et muraux, les plastiques.

27% PLUS RAPIDE - 27% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.		Contenu	Longueur	Coupe			EAN
623520	2,5	2	116/87	fin		10	4 009316 235201



Lame de scie sauteuse, travail du métal et du bois, bimétal

PROFESSIONAL ★★★★★



Denture variable, denture TwinCut brevetée, nouvelle géométrie de lame de scie brevetée pour une pression de coupe nettement augmentée. Vitesse de coupe jusqu'à 2 fois supérieure, pour de meilleurs résultats de coupe dans le métal, les métaux non ferreux, le plastique, le bois avec des restes de métal.

20% PLUS RAPIDE - 20% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.		Contenu	Longueur	Coupe			EAN
621520	1,3 - 2,0	2	80/57	fin		10	4 009316 215203



...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP LAMES DE SCIES

- lame de scie à forme spéciale
- géométrie des dents et affûtage optimisés
- faible résistance de frottement, un puissance de coupe nettement plus rapide
- moins de force requise de la machine

Sabre saw blade, wood processing, HCS carbon steel

PROFESSIONAL ★★★★★



Denture affûté 3 fois, nouvelle géométrie de lame de scie brevetée pour une pression de coupe nettement augmentée. Vitesse de coupe jusqu'à 2 fois supérieure, pour le bois dur, le bois tendre, les bois de construction, le bois vert sec et les bois humides.

23% PLUS RAPIDE - 23% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.		Contenu	Longueur	Coupe			EAN
576100		4,2	2	240/218	moyen		2 4 009315 761008

Lame de scie sabre, à denture japonaise, travail du bois, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★



Denture japonaise à affûtage incliné triple, trempée par impulsion, extrêmement coupante, nouvelle géométrie de lame de scie brevetée pour une pression de coupe nettement augmentée. Vitesse de coupe jusqu'à 2 fois supérieure, pour des coupes particulièrement propres dans le bois dur, le bois tendre, le bois de construction, les bois à revêtement en plastique, le bois vert sec, le plastique.

23% PLUS RAPIDE - 23% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.		Contenu	Longueur	Coupe			EAN
576200		3	2	230/190	fin		2 4 009315 762005

Lame de scie sabre, travail du métal et du bois, bimétal

PROFESSIONAL ★★★★★



Denture variable, nouvelle denture «Two stage», frottements faibles, évacuation de la chaleur améliorée, avec rainures d'aération, nouvelle géométrie de lame de scie brevetée pour une pression de coupe nettement augmentée. Vitesse de coupe jusqu'à 2 fois supérieure, pour le métal, les métaux non ferreux, le bois avec des restes de métal, les matériaux mixtes, le plastique.

18% PLUS RAPIDE - 18% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.		Contenu	Longueur	Coupe			EAN
578500		2,5 - 1,8	2	150/130	fin		2 4 009315 785004

AKKU-TOP LAMES DE SCIES CIRCULAIRES

- géométrie des lames optimisée
- épaisseur moindre de la lame de base, largeur de coupe diminuée
- moins de frottement, économies d'énergie et de temps
- moins de force requise de la machine

Scie circulaire à coupe fine EASY CUT, en carbure

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide, en carbure, coupes précises et propres. Denture alternée spéciale, convient tout particulièrement aux scies circulaires sans fil. Pas de dent asymétrique pour un bruit réduit d'au moins 30%. Utilisation universelle, sur les panneaux d'agglomérés, les panneaux d'agglomérés à revêtement, le bois de construction, les métaux non ferreux, la tôle et les profilés en aluminium ainsi que le plastique y compris le plexiglas, le bois avec des restes de métal.

30% PLUS RAPIDE - 30% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Épaisseur de coupe	mm	Dents			EAN
581938	135 x 20	1,8	1,2	24		1	4 009315 819389
583338	150 x 16	1,8	1,2	24		1	4 009315 833385
584538	160 x 20	1,8	1,2	24		1	4 009315 845388
584738	165 x 20	2,0	1,4	24		1	4 009315 847382
585538	173 x 30	2,0	1,4	24		1	4 009315 855387
586138	184 x 20	2,0	1,4	30		1	4 009315 861388
587938	215 x 30	2,0	1,4	30		1	4 009315 879383



Scie circulaire à coupe fine, en carbure

PROFESSIONAL ★★★★★



Avec rainures de serrage pour une puissance de travail plus élevée et plus rapide, en carbure, coupes précises et propres. Denture alternée spéciale, convient tout particulièrement aux scies circulaires sans fil. Pas de dent asymétrique pour un bruit réduit d'au moins 30%. Utilisation universelle, sur les panneaux d'agglomérés, les panneaux d'agglomérés à revêtement, le bois de construction, les métaux non ferreux, la tôle et les profilés en aluminium ainsi que le plastique y compris le plexiglas, le bois avec des restes de métal.

30% PLUS RAPIDE - 30% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Épaisseur de coupe	mm	Dents			EAN
581854	130 x 16	1,6	1,2	18		1	4 009315 818542
581954	135 x 20	1,6	1,2	18		1	4 009315 819549
583354	150 x 16	1,6	1,2	20		1	4 009315 833354
583554	150 x 20	1,6	1,2	20		1	4 009315 835549
584154	156 x 12,75	1,6	1,2	20		1	4 009315 841540
584354	160 x 16	1,6	1,2	20		1	4 009315 843544
584554	160 x 20	1,6	1,2	20		1	4 009315 845548
584754	165 x 20	1,6	1,2	24		1	4 009315 847542
585454	170 x 30	1,8	1,2	24		1	4 009315 854540
585554	173 x 30	1,8	1,2	24		1	4 009315 855547
586154	184 x 16	1,8	1,2	24		1	4 009315 861548
586554	190 x 16	2,0	1,3	30		1	4 009315 865546



...toujours le bon outil pour votre machine!

AKKU-TOP

LAMES DE SCIES CIRCULAIRES

- géométrie des lames optimisée
- épaisseur moindre de la lame de base, largeur de coupe diminuée
- moins de frottement, économies d'énergie et de temps
- moins de force requise de la machine

Scie circulaire à coupe fine, en carbure

PROFESSIONAL ★★★★★



N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Épaisseur de coupe	\pm mm	Dents			EAN
586654	190 x 20	2,0	1,3	30		1	4 009315 866543
586954	190 x 30	2,0	1,3	30		1	4 009315 869544
587856	210 x 30	2,0	1,3	48		1	4 009315 878560
588254	216 x 30	2,0	1,3	48		1	4 009315 882543

AKKU-TOP DISQUES À TRONÇONNER

- fil de lame extra fin
- coupe rapide, légère
- longue durée de vie, économies de temps et d'énergie
- moins de force requise de la machine

AGGRESSO-FLEX® Disques à tronçonner DIAMANT fins

PROFESSIONAL ★★★★★



Disques à tronçonner fins DIAMANT, jante particulièrement fin, forme turbo, 1,0 mm d'épaisseur, efficacité optimale, coupes faciles et longue durée de vie, spécialement pour carrelages, grès cérame et céramique, pour toutes les meuleuses d'angle conventionnelles à vitesse de rotation de 80 m/s.

20% PLUS RAPIDE - 20% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	x mm			EAN
721140	115 x 22	7,0 x 1,2		1	4 009317 211402
724540	125 x 22	7,0 x 1,2		1	4 009317 245407

BEST OF

Mèche à hélice 3-S Japan

35% PLUS RAPIDE - 35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



kwb Germany GmbH
Hauptstraße 132
D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0
Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu
www.kwb.eu